

DI800



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCION: DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
OFICINA: SUBDIR. DE PROG. Y SEG.
NO. OFICIO: 2019-PDM-PCAM-AT-043
NO. EXPEDIENTE: 2019AT000047
ASUNTO: OFICIO DE AUTORIZACION DE AFECTACION PRESUPUESTAL

CHIHUAHUA, CHIH. 08 DE AGOSTO DE 2019

LIC. MARCO ANTONIO BONILLA MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACION
PRESENTE.-

EN RELACION AL PROGRAMA DE INVERSION DIRECTA PARA 2019, DE CONFORMIDAD AL EXPEDIENTE DISPONIBLE A LA FECHA Y A LA NORMATIVIDAD APLICABLE, SE REGISTRA LA CANTIDAD DE \$188,968.59 (CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 59/100 M.N.) COMO AFECTACION PRESUPUESTAL A LOS RECURSOS MUNICIPALES CORRESPONDIENTES DE LA PARTICIPACION CIUDADANA APORTACION MUNICIPAL, PARA SER APLICADOS DE ACUERDO A LA SIGUIENTE DISTRIBUCION:

CUENTA	CONCEPTO	IMPORTE
MUNICIPAL		
01-12352010001-999999-04-11021-	EDIFICACION NO HABITACIONAL	\$188,968.59
131-000-02K0501-61201-2-4-PCAM-000		

OBRA

1. CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA POPULAR.

CONFORME A LA LEY DE COORDINACION FISCAL VIGENTE, PARA LA APLICACIÓN DE ESTOS RECURSOS DEBERAN OBSERVARSE LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA Y LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA, SEGÚN SEA EL CASO.

LA ENTIDAD EJECUTORA DEBERÁ DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTIPULADO TANTO EN LA LEY DE COORDINACIÓN FISCAL ESTATAL Y/O FEDERAL, ASÍ COMO EN LAS REGLAS DE OPERACIÓN DE LOS FONDOS AUTORIZADOS EN EL PRESENTE OFICIO Y DEMAS DISPOSICIONES APLICABLES.



RECIBIDO
12 AGO 2019
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES Y CONTROL DE OBRA

11:13 ATENTAMENTE

[Firma manuscrita]



RECIBIDO
12 AGO 2019
DIRECCIÓN

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NUMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA. MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

C.C.P.: LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ. OFICIAL MAYOR
C.C.P.: M.A. AIDA AMANDA CORDOVA CHAVEZ. TESORERO MUNICIPAL
C.C.P.: DEPARTAMENTO DE SEGUIMIENTO. DIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
C.C.P.: ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL. DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
C.C.P.: ARCHIVO



RECIBIDO
12 AGO 2019
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-043

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA POPULAR.	PRESUPUESTO MURO DE CONTENCIÓN LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS DE NIVEL COMO BASE PARA TRASLAPES DE BANCO Y APOYO A SECCIONES TRANSVERSALES. INCLUYE : MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA. DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE; INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. EXCAVACION EN MATERIAL "C" POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EQUIPO, OPERADOR Y ACARREO DE MATERIAL A UN PUNTO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO. AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90% PROCTOR INCLUYE INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. PLANTILLA DE 6 CMS. DE ESPESOR CONCRETO F'C=100 KG/CM2. REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS., INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, MUESTREADO Y COLADO. MURO DE MAMPOSTERIA DE 3 CLASE A BASE DE PIEDRA DE CORTE ASENTADA CON MORTERO CEM-ARE DE RESISTENCIA F'C=60 KG/CM2, CON DESPLOME MAXIMO DE 0.4% INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. SUMINISTRO Y COMPACTACION DE MATERIAL CALIZO AL 95% PROCTOR CON BAILARINA EN CAPAS DE 20 CMS. INC. MATERIAL, ACARREO DEL MISMO DENTRO DE OBRA, INCORPORADO DE AGUA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE DRENES EN MURO DE MAMPOSTERIA CON TUBERIA DE PVC DE 4", INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. LINEA GENERAL DE AGUA EXCAVACIÓN A MÁQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO, INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 6.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDA EN BANCO.P.U.O.T. EXCAVACIÓN CON EQUIPO MECÁNICO PARA ZANJAS EN MATERIAL "C" EN SECO, INCLUYE: RUPTURA, AFLOJE Y EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCIÓN DE REZAGA, Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA; EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDA EN BANCO. SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO PARA PLANTILLA Y RELLENO DE ZANJA (CALICHE CRIBADO); L.A.B. OBRA.	m2 m3 m3 m2 m2 m3 m3 ml m3 m3	37.20 3.00 18.70 37.20 27.90 47.40 98.00 22.50 18.00 10.00 8.00	11.11 738.89 696.42 18.43 166.03 1,795.12 288.75 83.44 72.89 696.42 288.75	479.42 2,571.34 15,106.74 795.29 5,373.39 98,702.88 32,825.10 2,177.78 0.00 1,521.94 8,078.47 2,679.60
					SUB-TOTAL	170,311.96

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019/CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-043

NOMBRE DE LA OBRA		CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019					
No. DE OBRA		CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
1	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN COLONIA POPULAR.	PRESUPUESTO PLANTILLA DE APOYO PARA TUBERÍA EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", INCLUYE: SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL, INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, APISONADO CON PISÓN DE MANO, FORMACIÓN DE APOYO SEMICIRCULAR (CONCHAS) EN CAMPANAS Y/O COPLES DE TUBERÍA PARA DAR APOYO COMPLETO A LA MISMA, ETC. P.U.O.T. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 3" (75 MM) DE DIÁMETRO RD 26, CON CAMPANA Y ANILLO DE HULE INTEGRADO (NORMA NMX-E-145/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA. INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 3" (75MM) DE DIÁMETRO RD26; INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES. RELLENO DE ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B", COMPACTADO AL 90% P.V.S.M., CON COMPACTADOR DE IMPACTO TIPO "BAILARINA", EN CAPAS SUCESSIVAS DE 0.20 M DE ESPESOR, MEDIDO COMPACTO; INCLUYE: MANO DE OBRA, SELECCIÓN Y VOLTEO DEL MATERIAL INCORPORACIÓN DE AGUA, ACOMODO, TRASPALCO, APISONADO Y COMPACTADO, HERRAMIENTA, EQUIPO, AFINEO Y LIMPIEZA P.O.T TOMA DOMICILIARIA SUMINISTRO DE TUBERÍA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) CLASE 16, DE 1/2" (13 MM) DE DIÁMETRO, (NORMA NMX-E-226-1998SCFI); L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE ABRAZADERA DE P.V.C. DE 3" X 3/4" DE DIÁMETRO (SISTEMA MÉTRICO); L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE VÁLVULA DE INSERCIÓN DE BRONCE DE 3/4" DE DIÁMETRO, ROSCABLE. L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 1/2" DE DIÁMETRO, ROSCABLE, DE VASTAGO FIJO, CLASE 125; L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE VÁLVULA CHECK VERTICAL ROSCABLE DE BRONCE DE 1/2" DE DIÁMETRO MARCA URREA PARA UNA PRESIÓN DE 170 LBS/IN2, CON RESORTE DE ACERO INOXIDABLE, CIERRE DE BUNA A BRONCE W.O.G.; L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE CODO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 90° X 1/2" (20MMX20MM) DE DIÁMETRO, PARA TERMOFUSIONAR A TUBOPLUS. L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE CONECTOR MACHO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 1/2"X1/2" (20X20MM) DE DIÁMETRO, PARA TERMOFUSIONAR A TUBOPLUS. L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE CODO DE 90° CON ROSCA HEMBRA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO-RANDOM TIPO 3 (TUBOPLUS) DE 1/2" (20MM) DE DIÁMETRO, PARA TERMOFUSIONAR A TUBOPLUS. L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE REGISTRO DE PLÁSTICO DE 17" X 11 3/4" X 12" DE PROFUNDIDAD, PARA MEDIDOR DE AGUA. L.A.B. OBRA.	m3 <				

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA PRESIDENTA MUNICIPAL MTRA.
MARÍA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.

2019-PDM-PCAM-AT-043

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZÚ

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019, CHIH/DESP PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA,
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN.

INFORMACION COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACION PRESUPUESTAL

2019-PDM-PCAM-AT-043

CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2019						
No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA POPULAR. No. DE EXPEDIENTE: 2019AT000047	PRESUPUESTO DESCARGA DOMICILIARIA SUMINISTRO DE SILLETA DE P.V.C. DE 8" X 4" (200MM X 110MM) DE DIÁMETRO, CON DESCARGA A 45°, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE); L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE CODO DE P.V.C. DE 45° X 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE); L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC DE 4" (110MM) DE DIÁMETRO SERIE 20, CON CAMPANA Y JUNTA HERMÉTICA DE MATERIAL ELASTOMÉRICO, SERIE MÉTRICA (NORMA NMX-E-215/1-VIGENTE); L.A.B. OBRA. SUMINISTRO DE TAPA DE INSERCIÓN DE P.V.C. DE 4" (110MM) DE DIÁMETRO, SERIE 20 (NORMA NMX-E-215/2-VIGENTE); L.A.B. OBRA. CEMENTO DE FUSIÓN EN FRIO PARA UNIÓN DE (TUBERÍA-SILLETA) P.V.C. EN DESCARGAS DOMICILIARIAS; L.A.B. OBRA. INSTALACIÓN Y JUNTEO DE TUBERÍA DE P.V.C. DE 4" (110MM) DE DIÁMETRO SERIE 20; INCLUYE: BAJADA DE LOS MATERIALES, DE HERRAMIENTAS Y EQUIPO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, ACARREO A UN KM Y MANIOBRAS LOCALES. INSTALACIÓN DE SILLETA CON DESVIACIÓN 45° DE P.V.C. ALCANTARILLADO DE 8 X 4" (200MM X 110MM) DE DIÁMETRO ANGER SERIE 20; INCLUYE: INSTALACIÓN DE CODO DE P.V.C. ALCANTARILLADO DE 45° X 4" (110MM) DE DIÁMETRO ANGER SERIE 20, (UNIÓN ESPIGA CAMPANA); INCLUYE: LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, ALINEADO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INSTALACIÓN DE TAPA DE INSERCIÓN DE P.V.C. ALCANTARILLADO DE 4" DE DIÁMETRO, SERIE 20; INCLUYE: LIMPIEZA, INSTALACIÓN, PRESENTACIÓN, ALINEADO, PRUEBA HIDROSTÁTICA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. REGISTRO SECO DE ALBAÑAL DE 40 X 65 X 100 CM DE TABIQUE EN ESPESOR DE 13 CM, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5; CON APLANADO INTERIOR A BASE DE MEZCLA DE CEMENTO ARENA 1 :3. CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 3/4" (19MM) EN PISO Y CUBIERTA EN UN ESPESOR DE 7 CM, Y FORMACIÓN DE ACCESO A BASE DE 2 YEE DE PVC 4", 2 CODOS DE 45° DE PVC Y SUS TAPAS DE INSERCIÓN DE 4" DE PVC. RETIROS CARGA Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL AL PRIMER KILOMETRO, CARGA A MAQUINA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ACARREO DE MATERIAL EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE AL 1er KILOMETRO.	pza pza m pza lt m pza pza pza pza m3 m3/km	1.00 1.00 14.00 1.00 0.50 14.00 1.00 1.00 1.00 1.00 31.60 252.80	142.78 58.08 48.93 19.36 181.50 18.18 54.53 32.73 27.26 2,107.22 84.84 8.43	165.62 67.37 794.62 22.46 105.27 295.24 63.25 37.97 31.62 2,444.38 3,109.90 2,472.07 9,609.78 188,968.59
					SUB-TOTAL	9,609.78
					TOTAL	188,968.59

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZAR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN,
DE CONFORMIDAD CON EL OFICIO DE NÚMERO 0004-2019 CHIH/DESP.PRES. DE
FECHA 10 DE ENERO DE 2019, SIGNADO POR L.A.B. PRESIDENTA MUNICIPAL MITRA.
MARIA EUGENIA CAMPOS GALVÁN.



RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TECNICO DE AFECTACION PRESUPUESTAL
2019

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y
EVALUACIÓN**

OFICIO DE AFECTACION PRESUPUESTAL:

FECHA: 06/08/2019

SUBCUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE DESARROLLO HUMANO Y EDUCACIÓN

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACION LOCALIDAD	MOD. DE EJEC.	Situacion de la obra	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31 Dec 2019	PERIODO EJECUCION		GASTO PROMEDIO MENSUAL
						SUMA	FEDERAL	MUNICIPAL	OTROS	U. DE M.	CAN TIDAD		INIC. (MES)	FIN (MES)	
					188.97	188,968.59		188,968.59							
					0.00	0.00									
					0.00	0.00									
1	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA POPULAR	CALLE 55 1/2 ENTRE CALLE SANTOS DEGOLLADO Y CERRO EN COLONIA POPULAR	c	IT	0.00	0.00				OBRA	1	100%	AGOSTO	SEPTIEMBRE	94,484.30
					0.00	0.00									
					0.00	0.00									
					TOTAL	188,968.59	0.00	188,968.59	0.00						

LIC. JAIME CALDERON TREVIÑO
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA
DIRECCION DE DESARROLLO HUMANO Y
EDUCACION

ING. IGNACIO RAMIREZ SALAZAR